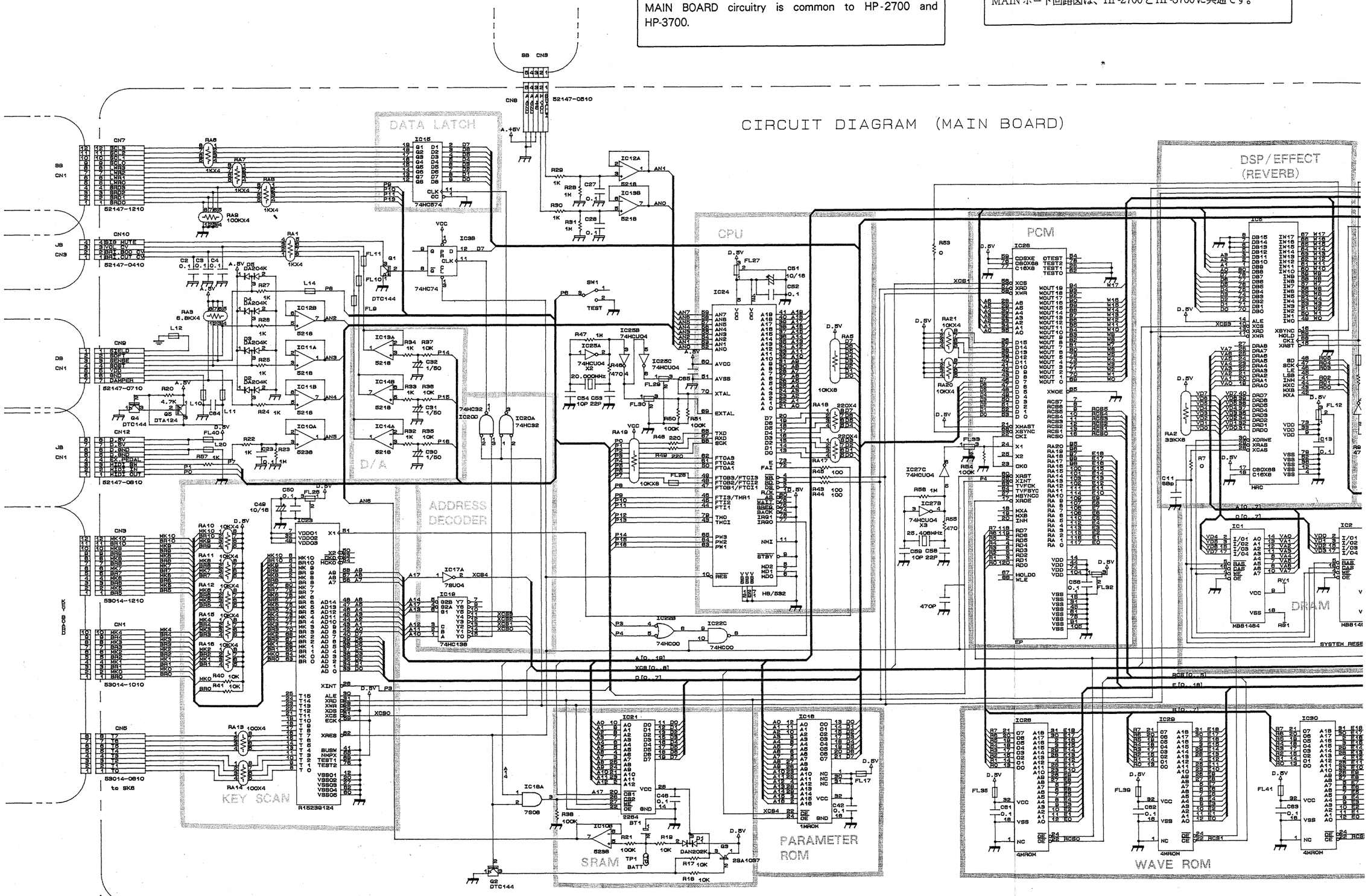
MAIN BOARD CIRCUIT DIAGRAM / MAINボード回路図

NOTE

MAIN BOARD circuitry is common to HP-2700 and HP-3700.

備考

MAINボード回路図は、HP-2700とHP-3700に共通です。



22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

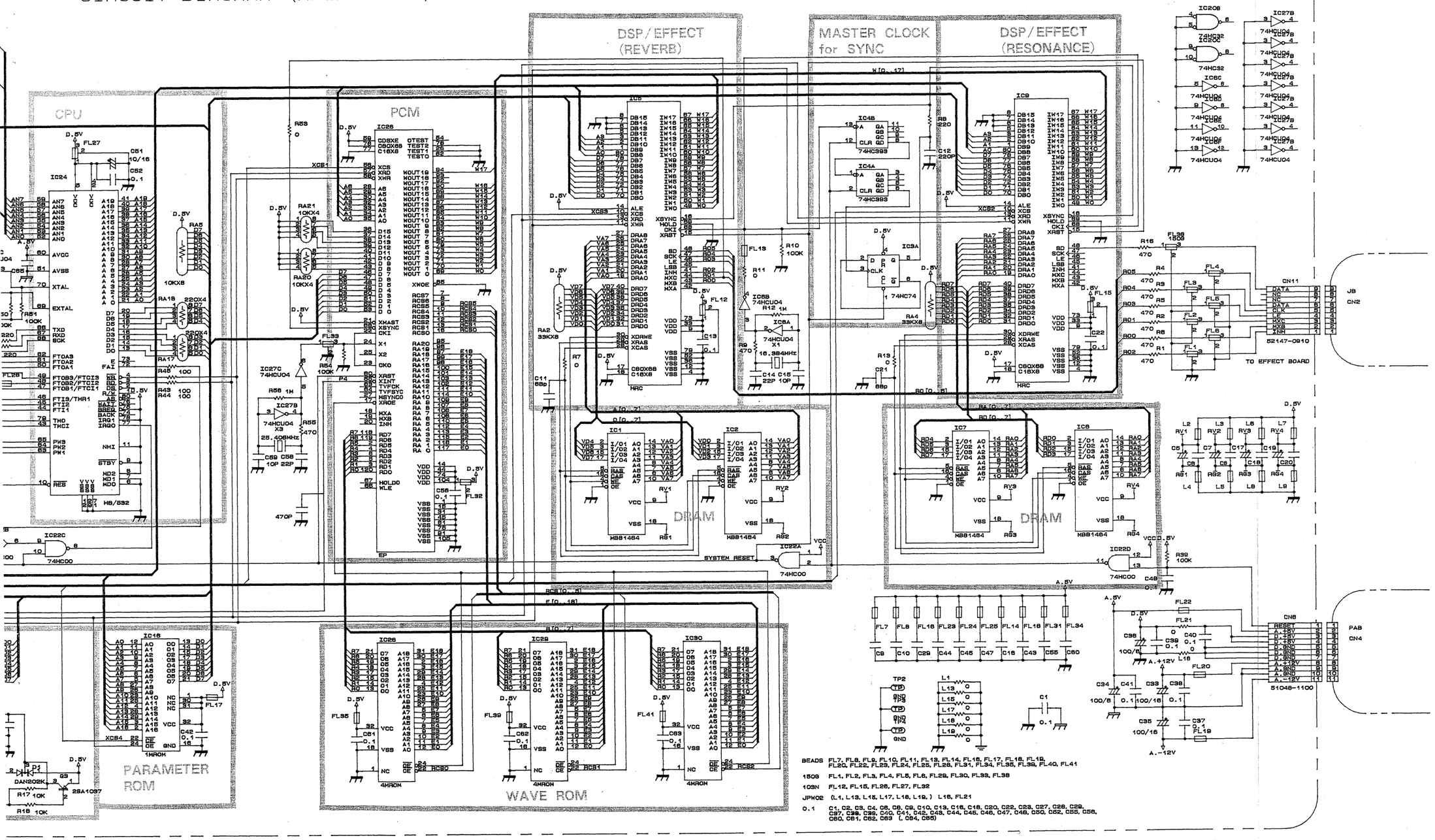
E

N BOARD circuitry is common to HP-2700 and 700.

備考

MAIN ボード回路図は、HP-2700 と HP-3700 に共通です。

CIRCUIT DIAGRAM (MAIN BOARD)


CPU
PCM
DSP/EFFECT (REVERB)
MASTER CLOCK for SYNC
DSP/EFFECT (RESONANCE)
DRAM
DRAM
PARAMETER ROM
WAVE ROM
TO EFFECT BOARD
SYSTEM RESET
BEADS FL7, FL8, FL9, FL10, FL11, FL13, FL14, FL15, FL17, FL18, FL19, FL20, FL22, FL23, FL24, FL25, FL26, FL31, FL34, FL35, FL36, FL40, FL41
1608 FL1, FL2, FL3, FL4, FL5, FL6, FL28, FL30, FL33, FL38
1083N FL12, FL15, FL26, FL27, FL32
JPW02 (L1, L13, L15, L17, L18, L19,) L16, FL21
0.1 C1, C2, C3, C4, C6, C8, C9, C10, C13, C16, C18, C20, C22, C23, C27, C28, C29, C37, C38, C39, C40, C41, C42, C43, C44, C45, C46, C47, C48, C50, C52, C55, C56, C60, C61, C62, C63 (, C64, C65)

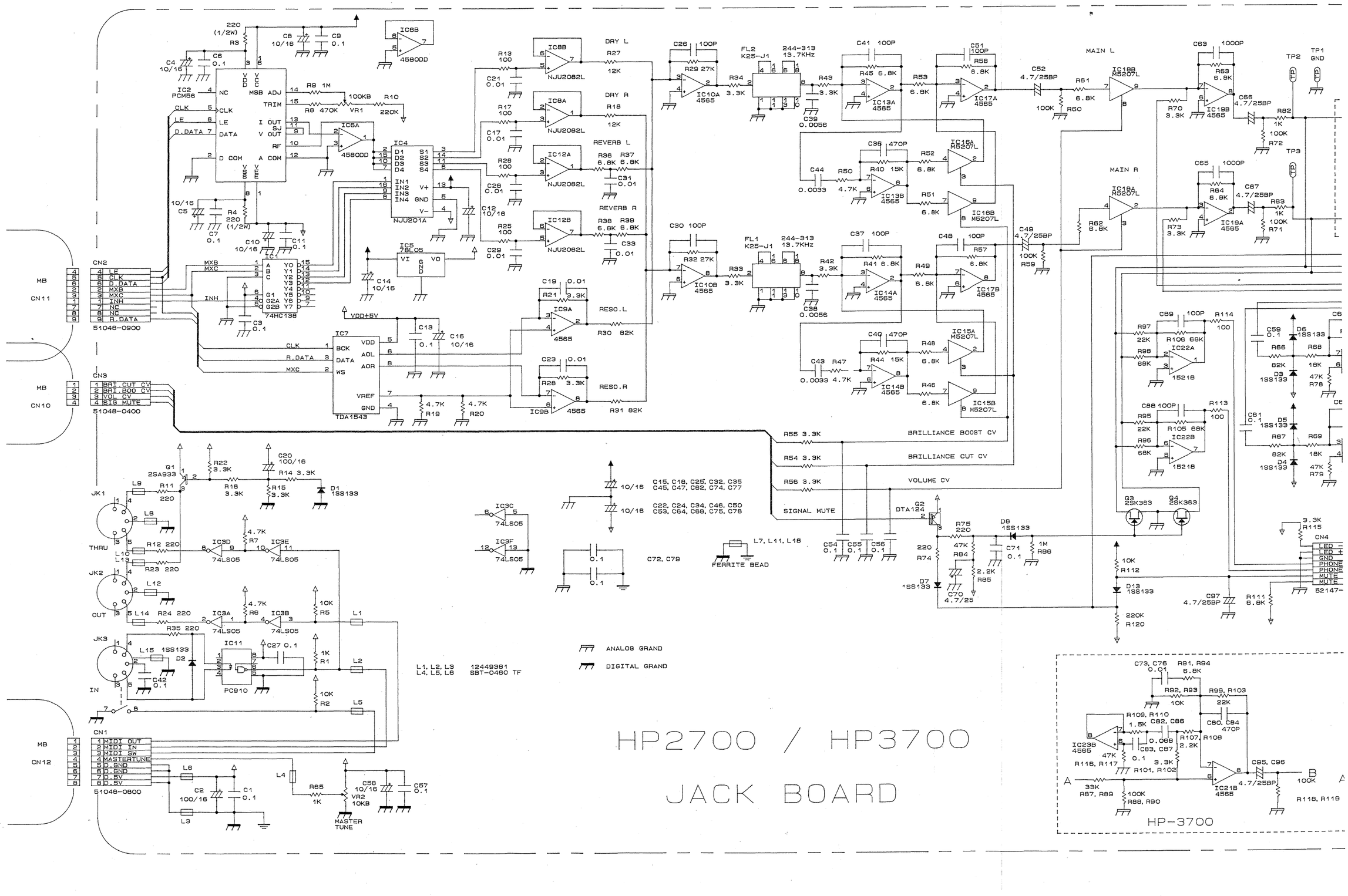
JACK BOARD CIRCUIT DIAGRAM / JACKボード回路図
PHONES BOARD CIRCUIT DIAGRAM / PHONESボード回路図

NOTE

PHONES BOARD ASSEMBLY is stated on page 16.

備考

PHONESボード組立は、16ページに記載されています。



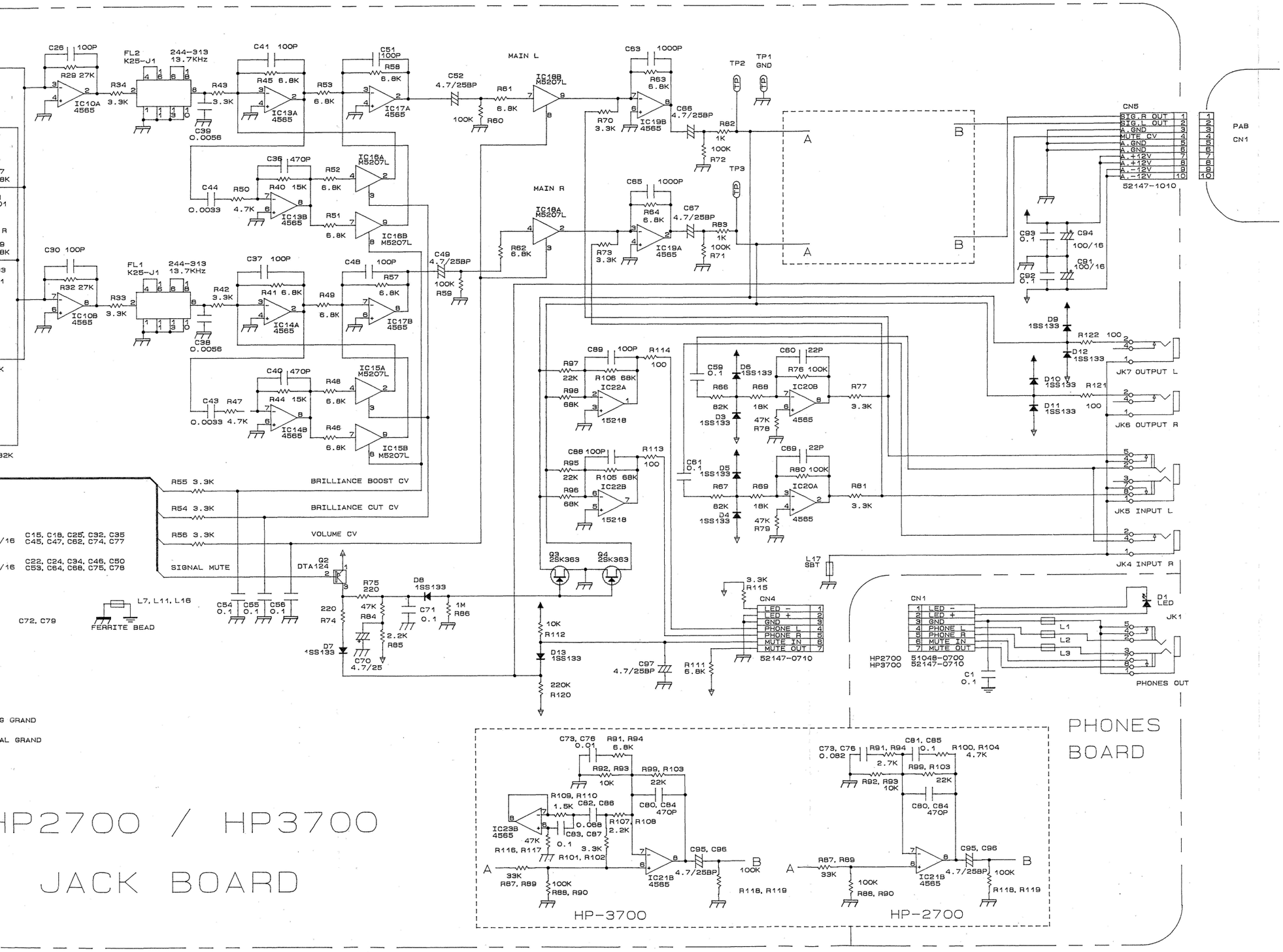
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

NOTE

PHONES BOARD ASSEMBLY is stated on page 16.

備考

PHONESボード組立は、16ページに記載されています。



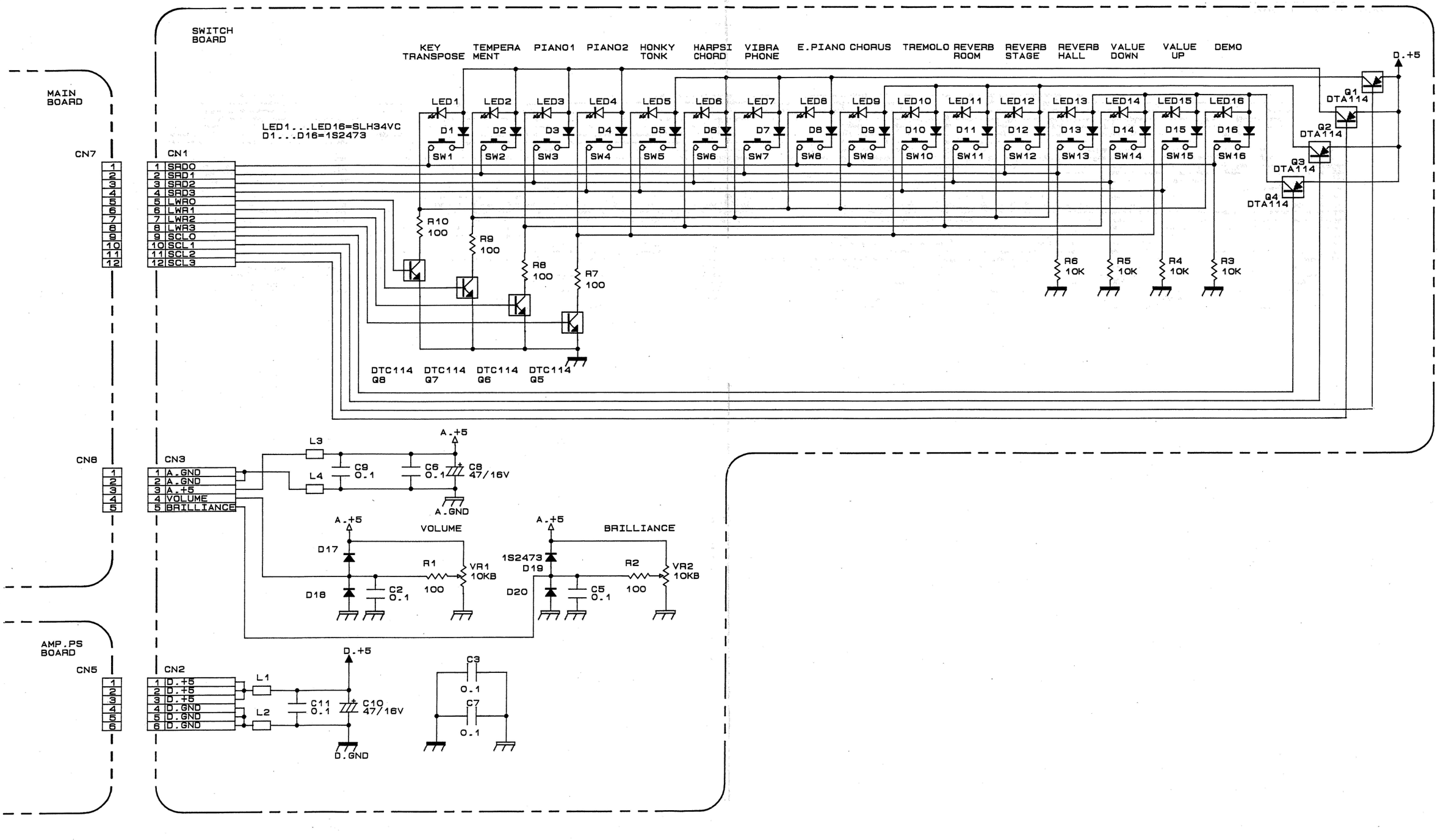
SWITCH BOARD CIRCUIT DIAGRAM / SWITCH ボード回路図

NOTE

SWITCH BOARD circuitry is common to HP-2700 and HP-3700.
But assembly number is different each other because length of wiring connecting to board is different each other.

備考

SWITCH ボード回路は、HP-2700 と HP-3700 に共通です。
しかし、ボードに接続しているワイヤリングの長さが異なる為に、それぞれ ASSY ナンバーが違います。



NOTE

1. PHONES BOARD CIRCUIT DIAGRAM is stated on page 12.
2. Replacement AMP/PS BOARD is 220V/240V version only.
   220V/240V version differs from 100V/117V version only in fuse system.
   Order proper fuses and fuse labels also if necessary for 100V/117V. (Refer to the table in circuit diagram.)

注意

1. PHONESボード回路図は、12ページに記載してあります。
2. 補修用AMP/PSボードは、220V/240V使用だけが供給されます。
   220V/240V仕様と100V/117V仕様との違いは、ヒューズ値とヒューズ貼マークだけです。
   100V/117V用のヒューズ、ヒューズ貼マークが必要な場合は、別途発注して下さい。(回路図中の表を参照。)

HP-3700

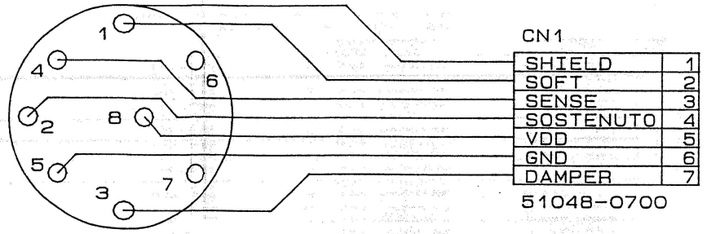
AMP/PS BOARD CIRCUIT DIAGRAM
SMALL BOARD CIRCUIT DIAGRAM
AMP/PSボード回路図
SMALLボード回路図

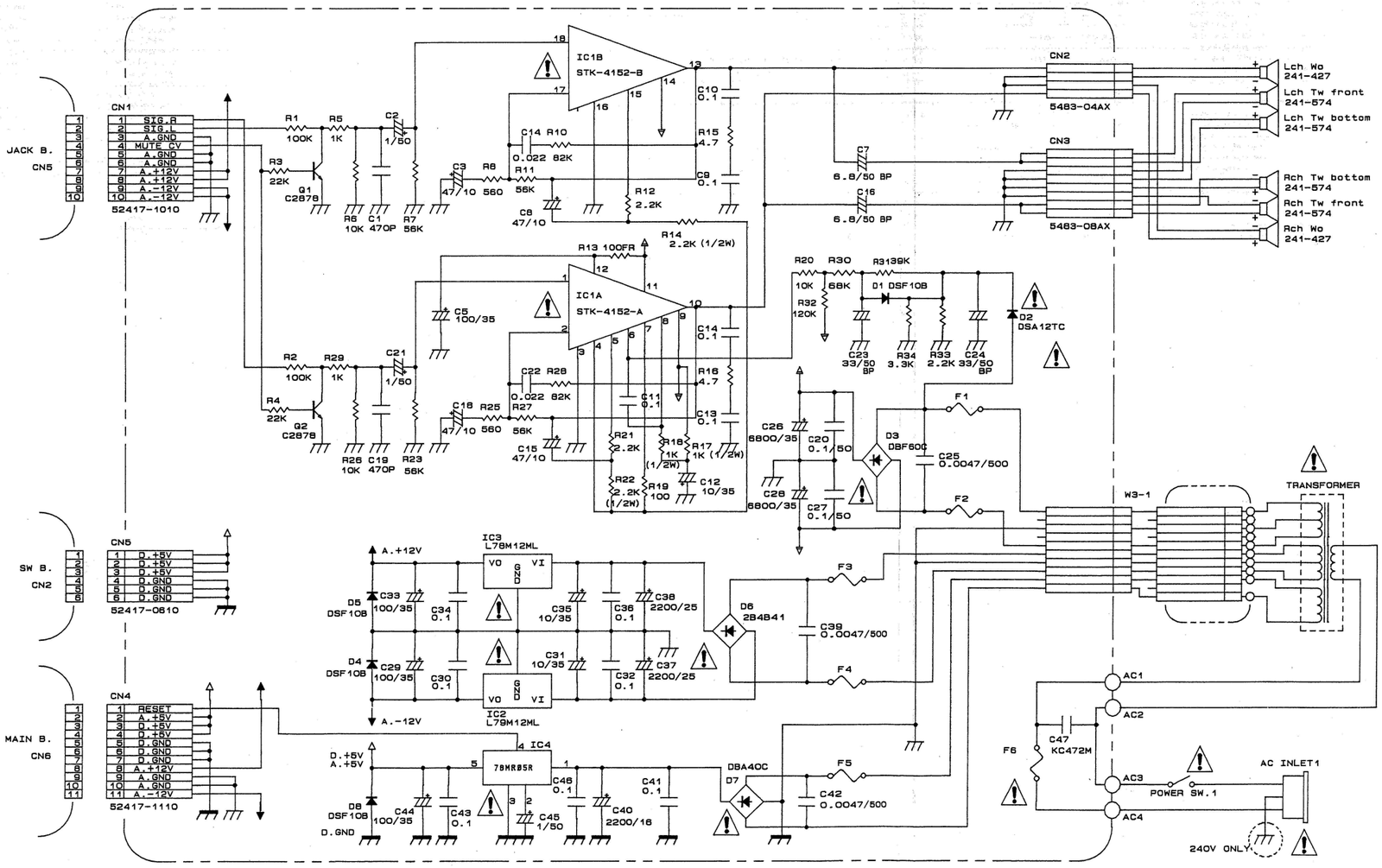
SAFETY PRECAUTIONS:
The parts marked ⚠ have safety-related characteristics.
Use only listed parts for replacement.

安全上の注意：
⚠が付いている部品は，安全上特別な規格でつくられたものです。
交換の際は，指定された部品番号以外の部品は使わないようにして下さい。

HP-2700/HP-3700

DIN BOARD CIRCUIT DIAGRAM
DINボード回路図





FUSE VALUE

		F1, F2	F3, F4	F5	F6
100V	FUSE	TSC 6.3A	TSC 630mA	TSC 1.25A	TSC 6.3A
117V	LABEL	6.3A/125V	630mA/125V	1.25A/125V	6.3A/125V
220V	FUSE	CEE 6.3A	CEE 400mA	CEE 1.25A	CEE 4A
240V	LABEL	T6.3A/250V	T400mA/250V	T1.25A/250V	T4A/250V